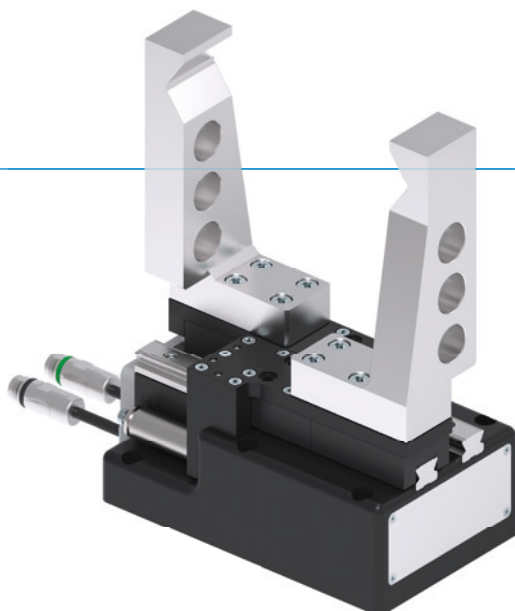


PINCE PARALLÈLES DEUX MORS GRANDE COURSE SÉRIE GEH8000

▶ AVANTAGES PRODUIT



«L'application puissante»

▶ Force de préhension élevée

Grâce à la force de préhension élevée, vous pouvez manipuler en toute sécurité les pièces à usiner les plus lourdes

▶ Servocommande

Le réglage de la position, de la vitesse et de la force combiné à un auto-maintien mécanique vous garantit une fonctionnalité maximale


▶ Multibus

Ainsi, vous restez flexible : PROFIBUS, SERCOS III, PROFINET IO, EtherNet/IP ou EtherCat : choisissez la solution la mieux adaptée à votre système

▶ CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

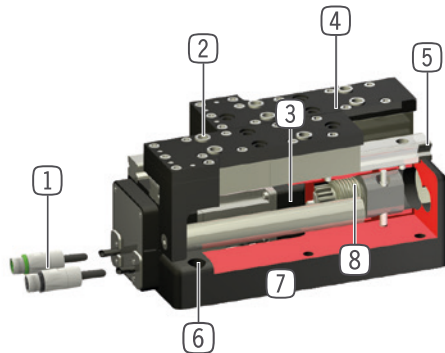
Taille de fabrication

GEH86XX-B

PB Profibus	●
PN Profinet, EtherCat, EtherNet/IP, Sercos	●
 10 millions de cycles sans maintenance (max.)	●
 Détection intégrée	●
 Auto-maintien mécanique	●
IP 54 IP54	●



► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Alimentation d'énergie**
 - câble moteur avec fiche de connexion
 - câble de codeur avec fiche
- ② **Douilles de centrage démontables**
 - positionnement rapide et économique des mors de préhension
- ③ **Entraînement**
 - AC-Servomotor
- ④ **Mors de préhension**
 - en acier rectifié
 - fixation des mors de préhension
- ⑤ **Guidage linéaire de précision**
 - absorption de forces et couples élevés
 - chariot de guidage avec joint racleur pour l'intégration en milieu hostile
- ⑥ **Fixation et positionnement**
- ⑦ **Boîtier robuste et léger**
 - Alliage aluminium anodisé
- ⑧ **Synchronisation**
 - via un pignon et une crémaillère

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Course par mors [mm]	Force de maintien [N]	Poids [kg]	Classe IP
Taille de fabrication GEH8660	60	200 - 3200	10	IP54

► AUTRES INFORMATIONS DISPONIBLES EN LIGNE



Toutes les informations en un clic sur www.zimmer-group.com. À l'aide de la référence du produit de votre choix, trouvez les données, plans, modèles 3D et instructions de service concernant la taille du modèle sélectionné. Rapide, clair et toujours à jour.

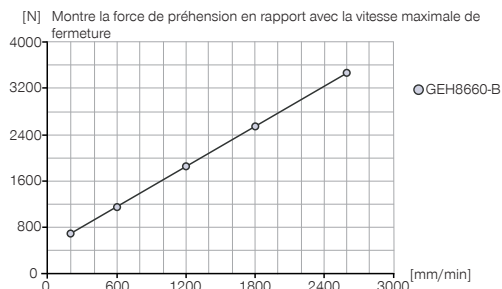
PINCE PARALLÈLES DEUX MORS GRANDE COURSE

TAILLE DE FABRICATION GEH8660

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT

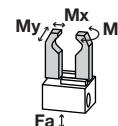


► Diagramme des forces



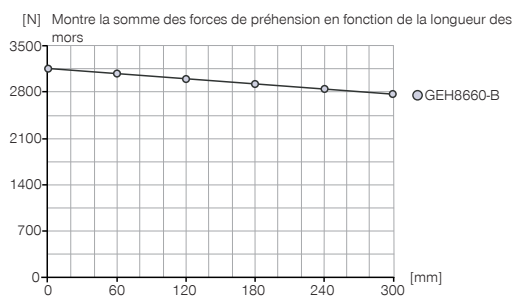
► Forces et couples

Montre les couples et les forces qui peuvent agir en plus de la force de préhension.



Mr [Nm]	220
Mx [Nm]	220
My [Nm]	950
Fa [N]	5000

► Diagramme des forces



► FOURNI



1 [pièce]
USB de mise en service
052650

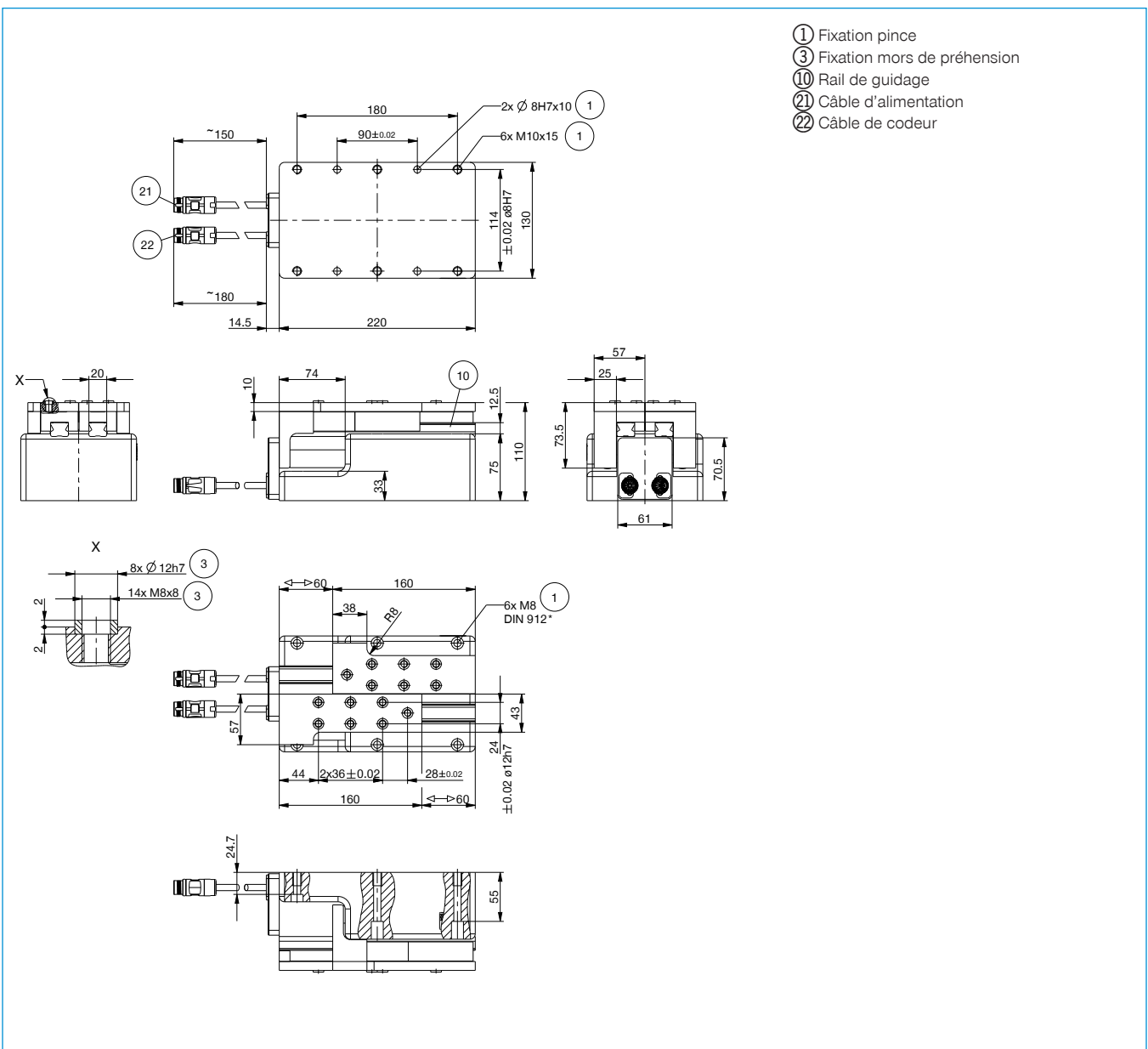


8 [pièce]
Anneau de centrage
DST41600

► VOUS TROUVEREZ DES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS DANS LES PAGES SUIVANTES

► **Caractéristiques techniques**

N° de commande	GEH8660-B
Entraînement	servomoteur CA
Course par mors [mm]	60
Force de maintien (avec une charge d'ouverture de 100 %) max. [N]	3200
Force de maintien min. [N]	200
Auto maintien	mécanique
Transmission de force	Crémaillère/Engrenage à vis sans fin
Temps de fermeture/ouverture en cas de course maximale [s]	1.5
Précision de répétition +/- [mm]	0.05
Température de fonctionnement min. [°C]	5
Température de fonctionnement max. [°C]	+80
Protection de IEC 60529	IP54
Poids [kg]	9.4
Engrenage	
Rotation d'entrée de l'engrenage de charge	49
Rotation de sortie de l'engrenage de charge	375
Constante d'avancement	3.1415



PINCE PARALLÈLES DEUX MORS GRANDE COURSE SÉRIE GEH8000 - ACCESSOIRES

▶ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ALIMENTATION EN ÉNERGIE



ZUBHCS-B
Contrôleur Profibus



ZUBHCSME-B
Contrôleur SERCOS III, PROFNET IO, EtherNet/IP, EtherCAT



ZUBHCSN
Filtre réseau



RACCORDS / AUTRES



ZUBHCSKAG05-B
Câble de codeur 5 m



ZUBHCSKAG10-B
Câble de codeur 10 m



ZUBHCSKAG25-B
Câble de codeur 25 m



ZUBHCSKAP01
Cable de programmation



ZUBHCSKAL05-B
Câble d'alimentation 5 m



ZUBHCSKAL10-B
Câble d'alimentation 10 m



ZUBHCSKAL25-B
Câble d'alimentation 25 m

► **Caractéristiques techniques des moteurs**

N° de commande MSM019B-0300-NN-M5-MH0

Pour	GEH8660
Fabricant	BOSCH
Moment nominal [Nm]	0,32
Couple de rotation max. [Nm]	0,95
Vitesse de rotation nominal [U/min]	3000
Vitesse de rotation max. [U/min]	5000
Protection de IEC 60529	IP54

